

ATLAS GRUNT NKP

silnie penetruje i wzmacnia podłoże



- formuła koloidalna
- dostosowuje się do każdego podłoża
- gotowy do użycia
- głęboko penetrujący
- bez zacieków
- nie wybłyszcza powierzchni



TECHNOLOGIA SMART 5.0

KOLOIDALNA FORMUŁA - ATLAS GRUNT NKP jest inteligentną koloidalną kombinacją cząstek polimeru różnego rodzaju i różnej wielkości, rozpoznającą podłoże, na którą jest aplikowana. W zależności od potrzeb:

- głęboko penetruje porowatą strukturę podłoża, wzmacniając je,
- działając powierzchniowo efektywnie redukuje nasiąkliwość podłoża i przygotowuje je przed aplikacją kolejnych warstw.

DOSTOSOWUJE SIĘ DO KAŻDEGO PODŁOŻA - inteligentna koloidalna struktura gruntu, stworzona dzięki zdyspergowanym różnej wielkości cząsteczkom polimeru, pozwala używać gruntu bez rozcieńczania na wszystkich podłożach nasiąkliwych i pod wszelkiego rodzaju warstwy wykończeniowe.

SILNIE PENETRUJE I WZMACNIA PODŁOŻE - żelowy grunt o podwyższonej lepkości zaraz po naniesieniu wytwarza na powierzchni warstwę o grubości kilkudziesięciu μm . Grunt zakumulowany na powierzchni, systematycznie i głęboko wnika w strukturę podłoża mineralnego, wzmacnia je i podnosi adhezję kolejnych warstw.

NIE WYBŁYSZCZA POWIERZCHNI - koloidalna kombinacja dyspersji polimerowych o różnej wielkości cząstek, powoduje że powierzchnia nie wybłyszcza się i po wyschnięciu jest satynowo – matowa. Grunt nie pozostawia na powierzchni elastycznej błony, która mogłaby spowodować trudności z aplikacją kolejnych warstw.

NIE TWORZY ZACIEKÓW - żelowa konsystencja wyrobu umożliwia idealne rozłożenie wałkiem, pędzlem lub agregatem, bez powstawania zacieków.

Właściwości

Nie kapie podczas aplikacji – jest produktem o żelowej konsystencji gotowym do użycia bez rozcieńczania wodą. W postaci nierozcieńczonej pozwala na aplikację bez przykrego efektu kapania i chlapania, co jest istotne zwłaszcza przy nanoszeniu gruntu na ścianę lub sufit

Koloidalna kombinacja żywic polimerowych oraz specjalnie dobranych zagęstników pozwala na:

- nabieranie na narzędzie 2x więcej produktu niż w przypadku standardowych gruntów, umożliwiając gruntowanie jednorazowo 2x większej powierzchni,
- szybszą aplikację – eliminując konieczność częstego uzupełniania produktu na narzędziu,
- czystsza pracę – bez zabezpieczenia powierzchni przed zabrudzeniem i zachlapaniem gruntem podczas aplikacji (żelowa konsystencja gruntu w sposób znaczący redukuje chlapanie, również przy gruntowaniu sufitów).

Działa ekspresowo – przystąpienie do kolejnych prac możliwe jest po:

- 15 minutach - pod klejenie płytek na podłożach cementowych,
- 30 minutach - pod gładzie sypanie bądź dyspersyjne, wyprawy tynkarskie, pod klejenie płytek na podłożach anhydrytowych,
- 60 minutach - pod malowanie, kleje do tapet, wodorozcieńczalne kleje do wykładzin dywanowych, hydroizolacje dyspersyjne,
- 90 minutach – w wypadku przygotowania ściany pod systemy ETICS,
- 120 minutach - pod podkłady i posadzki.

Zwiększa wydajność farb - wyrównując chłonność gruntowanego podłoża, zwiększa wydajność powłok malarskich.

Ułatwia aplikację kolejnych warstw - powłok malarskich, klejów, gładzi i szpachlówek, podkładów i posadzek samopoziomujących, klejów do wykładzin dywanowych, klejów do tapet, klejów do izolacji termicznej itp.

GRUNT GOTOWY DO UŻYCIA – BEZ KAPANIA I CHŁAPANIA

Nierozcieńczony grunt pozwala na komfortową aplikację:
- na każdą powierzchnię, zwłaszcza na ścianach i sufitach,
- pod każdy rodzaj warstwy wykończeniowej.

Wiąże luźne cząstki na powierzchni podłoża - po odpyleniu powierzchni, efektywnie wiąże wszelkie luźne cząsteczki pyłu, kurzu itd.

Przeznaczony do aplikacji w podwyższonej temperaturze – rekomendowany do użycia w zakresie od 5 °C do 35 °C.

Do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Bezrozsączalnikowy.

Do nanoszenia wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową.

Przeznaczenie

Rodzaje podłoży - standardowe	
posadzki i podkłady cementowe	+
podkłady anhydrytowe	+
tynki i gładzie cementowe oraz cementowo-wapienne	+
tynki i gładzie gipsowe	+
mur z betonu komórkowego	+
mur z cegły lub bloczków silikatowych	+
mur z cegły lub pustaków ceramicznych	+
mur z bloczków gipsowych	+

Rodzaje podłoży - trudne	
posadzki i podkłady cementowe z ogrzewaniem podłogowym	+
podkłady anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym	+
beton monolityczny	+
żelbeton	+
płyty g-k	+
powłoki malarskie z farb wewnętrznych akrylowych i lateksowych	+

Rodzaj warstwy wykończeniowej (UWAGA: przed gruntowaniem należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi gruntowania, podawanymi przez producenta materiału stanowiącego kolejną warstwę)	
okładziny z płytek mocowane klejem cementowym	+
Hydroizolacje dyspersyjne	+
posadzki i podkłady podłogowe cementowe, podkłady anhydrytowe	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe	+
gładzie szpachlowe gipsowe, cementowe, polimerowe, np. ATLAS GTA, ATLAS RAPID, GIPSAR GO!	+
powłoki malarskie z farb wewnętrznych akrylowych i lateksowych	+
tapety	+

Zakres zastosowania	
do wewnątrz budynków	+
na zewnątrz budynków	+
na powierzchnie poziome	+
na powierzchnie pionowe	+

Dane techniczne

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +35 °C
Wykonywanie kolejnej warstwy	
- przyklejanie okładzin klejami cementowymi na podłożach cementowych	po ok. 15 minutach
- tynkowanie ścian z pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków gazobetonowych - przyklejanie okładzin klejami cementowymi na podłożach anhydrytowych	po ok. 30 minutach
- nakładanie gładzi sypekich i dyspersyjnych	po ok. 30 minutach
- malowanie, - tapetowanie, - wykładziny dywanowe, - hydroizolacje dyspersyjne	po ok. 60 minutach
- przygotowanie ścian pod systemy ETICS	po ok. 90 minutach
- wykonywanie posadzek samopoziomujących	po ok. 120 minutach

Wymagania techniczne

Grunt nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku. Wszystkie luźne, nie związane właściwie z podłożem warstwy należy przed zastosowaniem emulsji usunąć.

Przygotowanie produktu

ATLAS GRUNT NKP jest produktem gotowym do użycia. Najlepsze efekty – **bez chlapania i kapania** – można uzyskać nie rozcieńczając gruntu. Przed użyciem produkt należy wymieszać.

Gruntowanie

ATLAS GRUNT NKP najlepiej nanosić go na podłoże jednokrotnie wałkiem lub pędzlem. Poprzez swoją wyjątkową formułę (nie kapie i nie chlapie), grunt fenomenalnie sprawdza się podczas nakładania na ścianę i sufit.

Żelowy ATLAS GRUNT NKP z powodzeniem można nanosić także metodą natryskową, jako cienką i równomierną warstwę (agregaty hydrodynamiczne: dysza 619, 517 ciśnienie 80-100 barów).

NKP idealnie współgra z każdym rodzajem gładzi, zarówno dyspersyjnymi jak i sypekimi. Szczególnie polecany do gotowych gładzi: ATLAS GTA, GIPSAR GO! ATLAS RAPID.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,05 ÷ 0,2 kg emulsji na 1 m² (1 kg gruntu wystarcza na pomalowanie od 5 do 20 m² powierzchni podłoża). W praktyce zużycie zależy od stopnia chłonności i struktury podłoża.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 5 kg i 10 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

ATLAS GRUNT NKP – Kat. A/h/FW: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 1 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Podłoża przed malowaniem należy gruntować, stosując się do zaleceń producenta farby.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Ewentualne zabrudzenia po emulsji można usuwać za pomocą preparatu ATLAS SZOP 2000.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2023-04-03